

**В.Н. Андрейчук****К 100-летию со дня рождения Н.А.Гвоздецкого**

Андрейчук В.Н. К 100-летию со дня рождения Н.А.Гвоздецкого // Спелеология и карстология, - №.8 – Симферополь. – 2012. - С. 63-75.

**Резюме:** В 2013 году исполняется 100 лет со дня рождения выдающегося карстоведа и географа советских времен – Николая Андреевича Гвоздецкого. Всю свою жизнь Н.А.Гвоздецкий проработал в Московском университете, главным образом, на кафедре ландшафтоведения и физической географии СССР. Его научная деятельность как карстолога пришлась на период становления и расцвета карстоведения в бывшем СССР. Географ Гвоздецкий вместе с гидрогеологом Г.А.Максимовичем (из Перми) и спелеологом В.Н. Дублянским (из Симферополя) на протяжении нескольких десятилетий формировали образ советской карстологической и спелеологической науки и вплоть до 80-х годов были за рубежом ее «визитной карточкой». Карстологические работы Н.А.Гвоздецкого имеют разносторонний характер, но в основном посвящены общим вопросам карстоведения в рамках так называемого географического подхода.

**Ключевые слова:** карст; Н.А. Гвоздецкий; карстолог; географ.

Андрейчук, В.М. До 100-річчя від дня народження М.А.Гвоздецького // Спелеологія і карстологія, - № .8 – Сімферополь. – 2012. С. 63-75.

**Резюме:** У 2013 році сповнюється 100 років від дня народження видатного карстолога і географа радянських часів – Миколи Андрійовича Гвоздецького. Все своє життя М.А. Гвоздецький пропрацював у Московському університеті, головним чином, на кафедрі ландшафтознавства та фізичної географії СРСР. Його наукова діяльність як карстолога припала на період становлення та розквіту карстологічної науки в колишньому СРСР. Географ Гвоздецький, разом з гідрогеологом Г.А.Максимовичем (з Пермі) та спелеологом В.М.Дублянським (з Сімферополя) на протязі кількох десятиріч творили візерунок радянської карстологічної та спелеологічної науки і аж до 80-х років були за кордоном її «візитною карткою». Карстологічні праці М.А.Гвоздецького мають різнобічний характер, але в основному присвячені загальним питанням карстології в рамках так званого географічного підходу.

**Ключові слова:** карст; М.А. Гвоздецький; карстолог; географ.

Andrejczuk W. Ku 100-leciu z dnia urodzin M. A. Gwozdieckiego // Speleologia i Krasologia, - Vol. 8. – Symferopol. – 2012. – S. 63-75.

**Streszczenie:** W roku 2013 wypelnia się 100 lat z dnia urodzin wybitnego krasologa i geografa czasów radzieckich – Mikołaja Andriejewicza Gwozdieckiego. Całe swoje życie M.A. Gwozdieckij przepracował na Uniwersytecie Moskiewskim, głównie w katedrze krajobrazoznawstwa oraz fizycznej geografii ZRRS. Jego działalność naukowa przypadła na okres formowania się i rozkwitu krasologii w byłym ZRRS. Geograf Gwozdiecki wraz z hydrogeologiem G.A. Maksimowiczem (z Permu) oraz speleologiem W.M. Dubljanskim (z Symferopola) w przeciągu kilku dziesięcioleci kreowały wizerunek radzieckiej krasologii i speleologii i do lat 80-tych byli jej „wizytówką” za granicą. Krasologiczne prace M.A. Gwozdieckiego mają charakter wieloaspektowy ale generalnie nawiązują do ogólnych zagadnień krasologii i mieszczą się w zakresie tak zwanego podejścia geograficznego.

**Słowa kluczowe:** kras; M. A. Gwozdieckij; krasolog; geograf.

Andreychouk V. On the 100<sup>th</sup> anniversary of N.A. Gvozdeckiy // Speleology and Karstology, - Vol.8. – Simferopol. – 2012. – P. 63-75.

**Abstract:** In 2013 we'll celebrate 100 years anniversary of the eminent geographer and karstologist of the Soviet times Nikolay A. Gvozdietskiy. He worked at the Moscow State University throughout most of his life, in the Department of Landscape Studies and Physical Geography. His scientific activity as a karstologist took place in the period of formation and flourishing of karst science in the former Soviet Union. Geographer Gvozdietskiy, together with hydrogeologist G.A. Maksimovich (from Perm) and speleologist V.N. Dublyanskiy (from Simferopol) formed for decades the profile of the Soviet karstological and speleological science and were its "visiting card" abroad up to the 80s. Karstological studies of Gvozdietskiy were diverse in nature but focused on general issues of karsology within the so-called geographical approach.

**Key words:** karst; N.A.Gvozdeckiy; karstologist; geographer.

В 2013 году исполняется 100 лет со дня рождения Николая Андреевича Гвоздецкого — крупнейшего географа, карстоведа, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, оставившего глубокий след в географии и карстоведении<sup>1</sup> 20 века (рис. 1).

Н. А. Гвоздецкий родился в Санкт-Петербурге в 1913 г. Его отец, Андрей Каллиникович, имел агрономическое образование. В молодости он принимал активное участие в деятельности небезизвестной революционной организации «Союз борьбы за освобождение рабочего класса», за что был сослан в Архангельскую губернию. Позднее он работал в должности губернского агронома, инспектировал Пензенскую губернию. Перед Октябрьской революцией 1917 года был редактором сельскохозяйственной газеты в Петрограде. Мать Николая Андреевича — Серафима Николаевна, девичья фамилия — Харламова, была по образованию учительницей. Она учительствовала в Вязниках (Владимирская губерния) и других местах Центральной России.

Фамилия Гвоздецких происходит от г. Гвоздец в Галиции (ныне Ивано-Франковская область, Западная Украина), откуда был родом дед Н. А. Гвоздецкого - Каллиник Иванович.

Детство, школьные годы будущего географа, карстоведа прошли в г. Иваново. В выходные дни, а особенно на каникулы, он часто выезжал вместе с родителями в деревню Тименки, где было

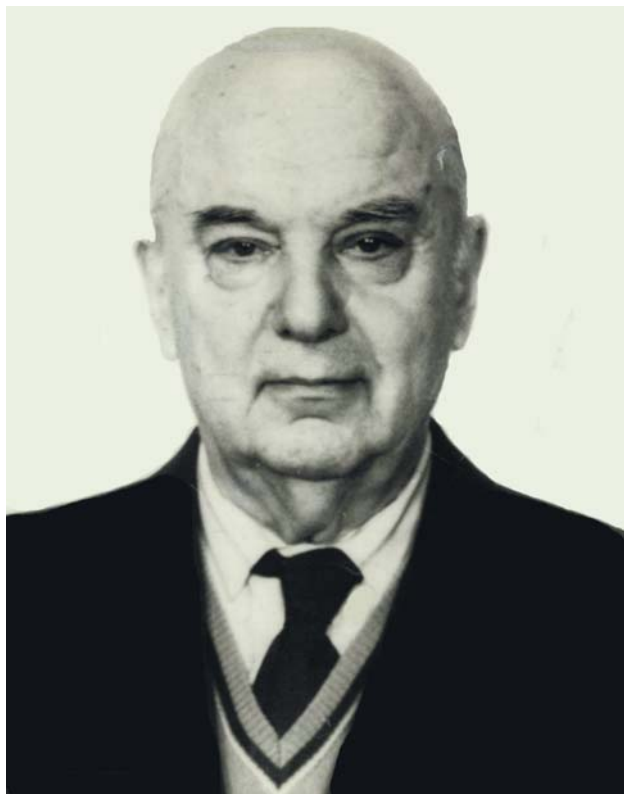


Рис. 1. Н.А.Гвоздецкий, 1990 г.

<sup>1</sup>В основу статьи положен материал публикации автора (редакционное вступление) в книге Проблемы изучения карстовых ландшафтов, опубликованной к 80-летию Н.А. Гвоздецкого (Пермь, 1993).

имение родного дяди Н. А. Гвоздецкого - художника Н.Н.Харламова. Деревенская среда благоприятно действовала на впечатлительного и любознательного мальчика. Здесь он с увлечением рисовал. Особенно его привлекали картины деревенской природы, живописи. За рисованием Николая Андреевича, помимо школьного учителя Щапова Геннадия Николаевича и руководителя кружковцев Казанского Владимира Николаевича внимательно следил его родной дядя - Н. Н. Харламов - известный в России художник, академик живописи. В свое время он закончил Академию художеств в Санкт-Петербурге, где его учителями были известные мастера кисти, в том числе Н. Г. Чистяков, наставник Ильи Репина. Академик Харламов был дружен с Васнецовым, работал в близком с ним стиле. Его рукой была выполнена галерея портретов художников Палеха. Особенно его привлекала роспись храмов. Он расписал известный Варшавский собор (позднее разрушенный). Небо в куполе собора, тщательно выписанное Харламовым, настолько впечатлило его учителя — Чистякова, что он сказал о его работе: «Не расписал, а дохнул!» По эскизам Н. Харламова была выполнена мозаика в Храме Воскресения на канале Грибоедова в Санкт-Петербурге, расписан Никольский храм в г. Кунгуре и другие святыни.

Увлеченность живописью, росписью, рисованием Н. А. Гвоздецкий сохранил на протяжении всей жизни. Где бы он ни находился - в экспедиции или на отдыхе - всегда в его полевой сумке наготове цветные карандаши и бумага. Зарисовки, картины с натуры стали неотъемлемой частью Гвоздецкого как географа, частью его научного метода. Рисунки Николая Андреевича - это не просто пейзажи, а ландшафтные документы. Взгляд художника и географа выявляет, усиливает в них ключевые природные элементы, создавая яркие, выразительные, и в то же время географически точные образы ландшафтов. Чтобы «прочувствовать» ландшафт, отмечал Н. А. Гвоздецкий, пейзажист должен знать его «анатомию», т. е. быть немного географом, так же как портретисту необходимо знать анатомию человека и быть немного психологом.

Географические рисунки - своего рода «пейзажные дневники» - Н. А. начал привозить из экспедиций со студенческих времен. Дома бледные карандашные эскизы он оживляет акварельными красками. Долгие годы путешествий, исследований в разных уголках планеты - на равнинах и в горах, на морских побережьях и в безводных пустынях, на сибирской мерзлоте и в тропиках, записной книжкой ему служит не только тетрадь, но и альбом. Многие рисунки украшают работы Н. А. Гвоздецкого, например, замечательную книгу «Горы» из серии «Природа мира» (рис. 2).

В школьные годы, в Иваново, Николай Андреевич посещал также музыкальное училище. Занятия музыкой он продолжил в университете, в кружке пианистов, играл на концертах, исполняя сложные произведения.

Но наибольшим его увлечением все же была природа. С ранних лет он вдохновенно собирал коллекции минералов и ископаемых организмов,



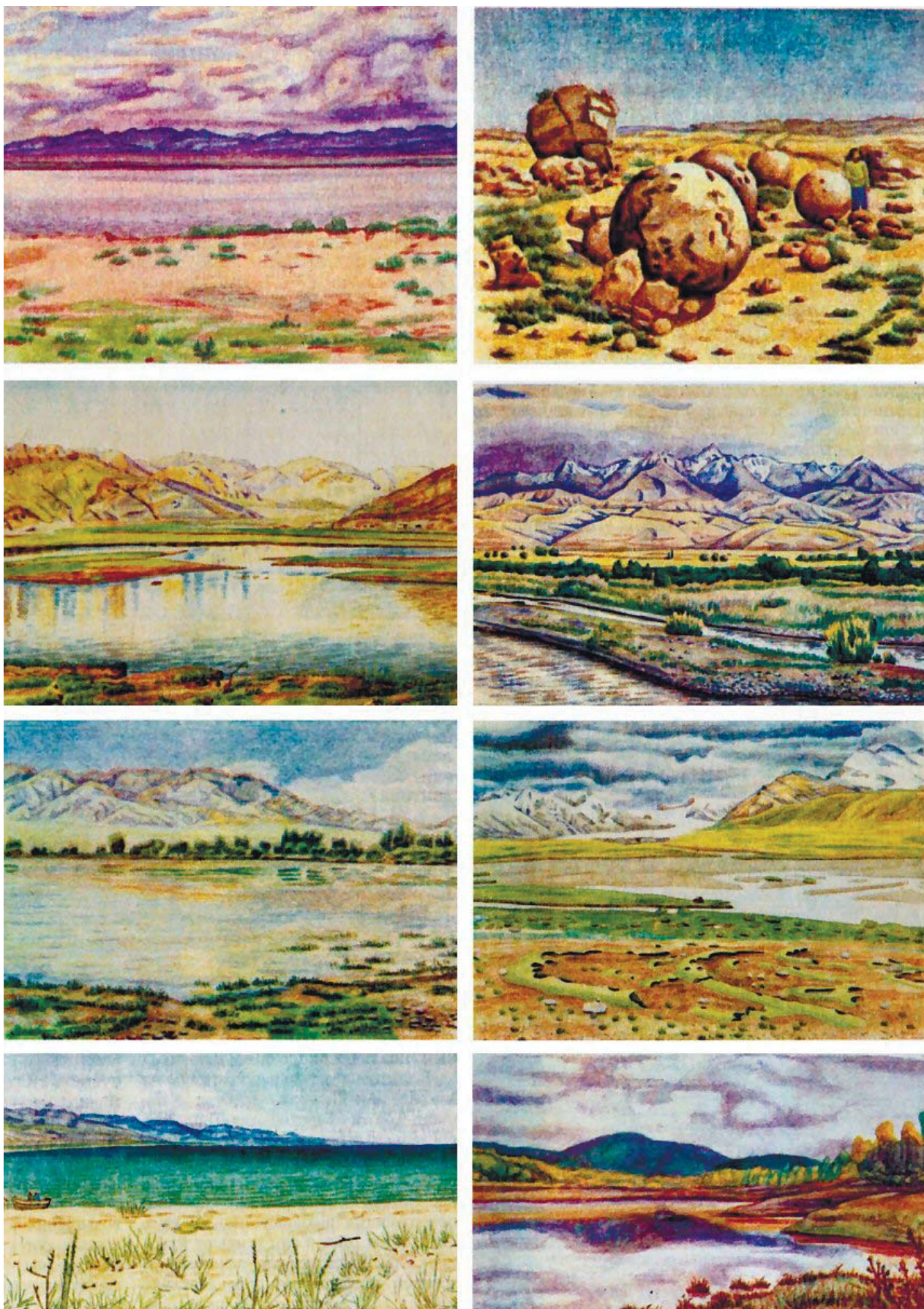


Рис. 2. Пейзажные (ландшафтные) картины Н.А. Гвоздецкого, сделанные им по зарисовкам в экспедициях (из книги Н.А. Гвоздецкого и Ю.Н. Голубчикова «Горы», М, 1987).



комплектовал гербарии. Мечта стать естествоиспытателем привела его в Московский университет, на географический факультет, куда он поступил в 1932 г. Среди своих университетских учителей Н. А. Гвоздецкий особо выделяет Александра Александровича Борзова, Александра Сергеевича Баркова, Ивана Семеновича Щукина и Александра Николаевича Мазаровича.

Уже во время летних студенческих практик, сначала в Поволжье, затем в Закавказье, он вплотную сталкивается с карстовыми явлениями, позже готовит обобщающий доклад о карсте. Однако, в то время будущий профессор еще не предполагал, что изучение карстовых процессов и явлений станет одним из главных направлений его научной деятельности.

По окончании университета в 1938 году Н. А. Гвоздецкий поступает в аспирантуру к Иннокентию Петровичу Герасимову, будущему академику, неизменно на протяжении нескольких послевоенных десятилетий директору Института Географии Академии наук СССР. Начинается активная научная работа, но ее прерывает война. Аспирант был призван в армию и определен в Харьковскую картографическую часть. В годы войны при напряженной картографической работе заниматься наукой было крайне тяжело. Приходилось выкраивать для этого ночные часы. Он брал с собой на дежурство материалы и в промежутках между вахтой писал научную работу по орографии Большого Кавказа. В 1943 г. в Саратове он успешно защитил ее в качестве кандидатской диссертации.

По возвращении из армии Н.А. Гвоздецкий некоторое время состоял доцентом Педагогического Института им. В.И.Ленина, а затем в 1948 году перешел на работу в Московский университет. Занимаясь геоморфологическими исследованиями на Кавказе, он обратил внимание на существенную роль карста в формировании рельефа этой горной страны. Глубокое и всестороннее изучение карста Кавказа привело его к важному выводу, что карст – это не только мощный геоморфологический, но также и ландшафтный фактор, предопределяющий, кроме рельефа, особенности гидрографии, подземного стока, растительности и почв всего ландшафта. Результаты своих комплексных региональных исследований карста он успешно защитил в 1948 году в Московском университете как докторскую диссертацию. В 1950 г. выходит первая крупная работа Н. А. Гвоздецкого по карсту, в которой были обобщены в основном диссертационные материалы. Книга «Карст» (2-е издание в 1951 г.) стала важным событием в отечественной географической науке, а особенно в карстоведении. Многие страницы книги украшены образными, мастерски исполненными рисунками автора, дополняющими текстовый материал (рис. 3).

С 1951 по 1987г. Н. А. Гвоздецкий — профессор Московского университета, сотрудник, а с 1958 по 1987 год – заведующий кафедрой ландшафтоведения и физической географии СССР. До него кафедрой руководили очень известные в СССР ландшафтоведы и географы: А.И. Соловьев (1939-1949), Н.А. Солнцев (1950-1955), М.А. Глазовская (1956-1958), а после него К.Н. Дьяконов. На кафедре работали в разное время известные ученые: ландшафтовед Н.И. Михайлов,

геохимик А.И. Перельман, географы А.М. Шульгин, Ю.П. Пармузин, А.Е. Криволуцкий, Т.В. Звонкова, А.А. Макунина и многие другие.

Научная деятельность Н.А. Гвоздецкого в области карстоведения и спелеологии была весьма многогранной. В своих работах он в разной степени глубоко затрагивал и развивал актуальные в теоретическом и практическом отношении аспекты карста. Будучи географом он, тем не менее, обращал серьезное внимание на вопросы геологии, гидрогеологии, инженерной геологии карста, спелеологии, внося «свежий» взгляд и часто оригинальную трактовку тех или иных изучаемых его сторон. Одним из первых он указал на исключительную роль трещиноватости пород в развитии и морфогенезе карста и пещер, генетическую преемственность в развитии трещин бортового отпора от тектонических разрывов, зависимость карстового микро- и мезорельефа от литологического состава и текстуры карстующихся пород, на важную роль коррозии смешивания в карстогенезе, на конденсацию влаги в подземных полостях как на гидрогеологическое явление и спелеогенетический фактор, развил идею о совместной роли и соотношении коррозии и эрозии в разрушении карбонатных пород. Целый ряд работ Н. А. Гвоздецкого посвящен вопросам геоморфологии карста, где он, кроме описаний новых карстовых форм, выдвигает и ряд концептуальных выводов, например о генезисе башенного рельефа тропических областей. Теоретические выводы, касающиеся определения карста, его отличия от псевдокарста, карста как процесса и явления и др., сделанные им еще в 40-х годах, стали основополагающими для тогдашнего карстоведения.

Однако наибольшее внимание он уделял вопросам географического изучения карста. Здесь им осуществлены наиболее интересные и глубокие исследования и обобщения. В научной деятельности Н. А. Гвоздецкого как карстоведа-географа можно выделить ряд направлений, из которых главными, на наш взгляд, являются: исследования условий и факторов развития карста, региональные исследования карста, вопросы типологии и районирования карста, история карстологических исследований и, что наиболее важно, учение о карстовом ландшафте. Комплексный географический подход к изучению карстовых процессов и явлений, что является основной чертой научного творчества Н. А. Гвоздецкого, позволил ему не только выявить, исследовать многочисленные связи и зависимости карста как процесса и явления от среды, показать само его преобразующее влияние на среду, но и увидеть за их многосложным, эволюционным взаимовлиянием качественно новое интегрированное природное единство - карстовый ландшафт. Концепция карстового ландшафта явилась закономерным синтезом творческих усилий в области разносторонних географических исследований карста - условий и факторов развития, влияния на различные компоненты ландшафта, типологии. Научная завершенность этой концепции состоит не только в соединении различных аспектов карста, а прежде всего, в увязке с основополагающими представлениями ландшафтоведения (в т. ч. классификацией





Рис. 3. Черно-белые рисунки Н.А.Гвоздецкого из его монографии «Карст» (1950).

ландшафтов Земли) и физико-географического районирования. Будучи по своей сути многогранной и системной, концепция карстового ландшафта является хорошей предпосылкой для создания научных основ рационального природопользования в карстовых районах.

Активная научная деятельность И. А. Гвоздецкого пришлась на период активного ведения в тогдашнем СССР изыскательских, геологоразведочных работ и хозяйственного освоения новых районов. Все это требовало конкретных знаний о карсте различных регионов, закономерностях его распространения и развития. Не случайно, поэтому, Н. А. Гвоздецкий уделял столь большое внимание региональным исследованиям карста. Они, будучи проводимыми

в разных районах, были также обильным источником сведений о различиях карста, столь важных для его типологии и классификации. Завершив обобщение материалов изучения карста Кавказа, он проводил исследования в различных уголках Средней Азии (Тянь-Шань, Зеравшанский хребет, Памиро-Алай, Байсунтау и др.), Казахстана (Устюрт, Мангышлак, Прикаспийская низменность), Сибири (Приангарье, Алтай), Дальнего Востока (Приморье). Периодически также возвращался к Кавказу и Закавказью, а также инициировал изучение карста различных районов Русской равнины. Результатом исследований явились не только комплексные региональные описания карста, но и схемы его районирования в пределах крупных территорий - Русской равнины, Средней



Азии, Центрального Казахстана. Неоднократно в работах Н. А. Гвоздецкого поднимались также вопросы районирования карста всей территории СССР. Карстологические исследования и наблюдения осуществлялись им также за рубежом - в карстовых районах Болгарии, Венгрии, Чехословакии, Польши, Швеции, Кубы.

Обобщение материалов региональных исследований позволило Н. А. Гвоздецкому разработать детальную типологию карста, а также обосновать свой подход и методику его районирования, которые широко известны в настоящее время и активно используются карстововедами. Результаты многолетних региональных исследований и анализ многочисленных литературных источников позволил Н. А. Гвоздецкому сделать выводы о распространении и особенностях карстовых явлений на всем земном шаре, что в итоге нашло отражение в уникальной монографии «Карст», опубликованной в рамках известной в 80-х годах книжной серии «Природа мира». Десятки работ, обобщающих опыт региональных исследований карста, его особенностей и закономерностей развития, опубликованы им также за рубежом. Соответственно, в отечественных изданиях им освещались результаты наблюдений в карстовых регионах зарубежных стран.

Огромная эрудиция, знание литературы, разносторонний характер проводимых исследований, личное знакомство и сотрудничество с карстововедами разных поколений позволили Н. А. Гвоздецкому подготовить также ряд работ по истории изучения карста и пещер, о выдающихся карстововедах - А. А. Крубере, Н. И. Соколове, Д. С. Соколове, а также о роли в изучении карста и пещер других известных российских ученых (М. Ломоносова, В. Татищева и др.). В 1974 г. за плодотворную научную деятельность, подготовку плеяды молодых ученых Н. А. Гвоздецкому было присвоено звание Заслуженного деятеля науки Российской Федерации (ранее - Анучинская премия МГУ).

В своей творческой деятельности Н. А. Гвоздецкий всегда уделял большое внимание популяризации карстолого-спелеологических знаний. Более 20 работ посвятил он описанию интересных и своеобразных карстовых пещер, подземных рек и озер, провалов, ледяных образований и фауны пещер, спелеологической символике (филателия) в журналах «Природа», «Наука и жизнь», «География в школе», а также в газетах. Определения карста и пещер по Гвоздецкому неизменно входили в энциклопедии (БСЭ 1953, 1976; Краткая географ. энциклопедия, 1966; Українська Радянська Енциклопедія, 1986; Горная энциклопедия, 1986). Регулярно, на протяжении 30 лет, с 1954 по 1984 гг. он следил за спелеологическими открытиями в мире и периодически обобщал этот материал в виде сводок о глубочайших и длиннейших пещерах мира. Для спелеологов СССР они имели в то время важное мотивирующее значение.

На протяжении всей творческой жизни Н. А. Гвоздецкий активно занимался организационными вопросами карстостроения. Долгое время он возглавлял

Карстовую комиссию АН СССР, был руководителем Географической секции Московского общества испытателей природы. Итоги работы Комиссии и Секции он периодически освещал в печати. Н. А. Гвоздецкий был также неизменным председателем на многих карстостроических совещаниях и конференциях, сообщал о них регулярно в научных журналах.

Широкую известность и заслуженное уважение Н. А. Гвоздецкий снискал как редактор и рецензент многочисленных научных и популярных сборников, книг, в т. ч. зарубежных авторов. Им написаны предисловия, комментарии, послесловия, а также осуществлено редактирование книг известных зарубежных спелеологов и карстологов: Норбера Кастере (1956, 1959, 1964, 1974), Ласло Якуча (1963), Уильяма Холлидея (1963), Мишеля Сифра (1982), переведенных и изданных в СССР. Многочисленные рецензии Н. А. Гвоздецкого на работы советских и зарубежных карстоведов очень содержательны, иногда критичны, но всегда благожелательны.

Широкой научной общественности профессор Н. А. Гвоздецкий известен не только как крупнейший карстостроитель, но и как выдающийся географ, отмеченный высшими наградами - двумя Золотыми медалями Географического общества: им. Пржевальского и Большой. Н. А. Гвоздецкий-географ - весьма многоплановая тема, на которой мы не можем в силу разных причин остановиться в этой статье. Отметим лишь основные направления его географических исследований.

Прежде всего, он проявил себя как исследователь комплекса природных условий и естественных ресурсов различных регионов бывшего СССР, особенно горных территорий. Широко известны его работы по Кавказу («Физическая география Кавказа», вып. 1 и 2, 1954, 1958, «Кавказ. Очерк природы», 1963), по Казахстану («Казахстан. Очерк природы, совм. с В. А. Николаевым, 1971), по горам Крыма, Кавказа и Средней Азии («Физико-географическое районирование СССР» 1969, «Памир», 1968). Из обобщающих работ о природе гор особенное внимание привлекает книга из серии «Природа мира» - «Горы» (1987, совм. с Ю. Голубчиковым).

Н. А. Гвоздецкий — автор многочисленных географических учебников и учебных пособий. Написанный совместно с Ф. Н. Мильковым и Н. И. Михайловым учебник по физической географии СССР - единственный вузовский учебник по этому курсу с грифом Минвуза СССР, выдержал 5 изданий.

Известны научные и научно-популярные книги Н. А. Гвоздецкого о природе зарубежных стран, написанные, в основном, по личным наблюдениям: «По зарубежной Европе», 1970, «В тропической Западной Африке», 1970, «На Кубе», 1972, «В Индии», 1960 и др.

Из теоретических работ по комплексной физической географии необходимо отметить учебное пособие «Основные проблемы физической географии» (1979), представляющее собой одно из наиболее удачных обобщений в этой области.

Известны также работы Н. А. Гвоздецкого по истории географических исследований и открытий: «Советские географические исследования и открытия»,

1967 (в сокращенном варианте она опубликована на английском и французском языках), «История открытия и исследования Советской Азии» (совм. с А. А. Азатьяном, М. И. Беловым, А. Г. Каманиным, Э. М. Мурзаевым, Р. Л. Югаевым, 1969).

Н.А.Гвоздецкий вел также активную общественную работу в различных научных организациях. Был членом советов географического факультета МГУ (председателем его физико-географической секции), Института Географии АН СССР, Географического Общества СССР, Библиотеки им. А.М.Горького, председателем научно-методического бюро по природному районированию и членом географической секции НТС Министерства высшего и среднего специального образования СССР, председателем географической секции МОИП.

В последние десятилетия жизни Н. А. Гвоздецкий пытался сблизить две важные линии своих исследований—ландшафтоведческую и карстоведческую. Это нашло отражение в ряде его работ по классификации географических ландшафтов карстовых областей, а также в опубликовании учебных пособий по карстовым ландшафтам.

Завершая этот краткий обзор жизни и деятельности Н.А.Гвоздецкого не могу удержаться от нескольких рефлексий личного характера. Так получилось, что в последние годы жизни Николая Андреевича наши, до этого в основном заочные отношения, стали более тесными и это позволило мне лучше узнать его как человека. В начале 90-х, проездом с Урала на Украину и наоборот, я довольно часто задерживался в Москве, чтобы навестить его, обговорить некоторые текущие вопросы, да и просто поговорить на разные темы, связанные с карстом и физической географией. К этому времени, он с женой (Кларой Николаевной) переселился в однокомнатную квартиру на окраине Москвы, оставив большую комнату в коммунальной квартире в центре Москвы своему внуку. Квартира эта, а точнее комната, напоминала естественно-научный музей – с характерным запахом книг, образцов, картин и т.д. Несколько раз я ночевал там, но помню что заснуть было тяжело. Старые географические книги, картины Н.А., поставленные на шкафах (на стенах места не было, так как все было заставлено книжными полками) «давили на психику» и ночь обычно протекала в просмотривании книжек и карт.

Еще при жизни Н.А. можно было услышать мнение о его некоторой академичности и «недоступности». Высказывалось оно, в основном, людьми, которые не знали его близко или которые были им (их работы) в свое время критикованы. Из опыта общения с ним я вынес убеждение, что человек он действительно немного замкнутый (как это бывает с людьми творческими, а Н.А. - не будь географом - был бы неплохим художником!), немного стеснительный (что отбиралось как надменность), но в то же время очень впечатлительный, по-детски открытый, мягкий и доброжелательный к людям, которых он лучше узнал и в обществе которых чувствовал себя свободно. У него не было много друзей, но тех немногих, в том числе из вне-академической сферы – он очень ценил и был к ним весьма привязан, чем мог помогал им в трудное

время. Помню эпизод с начала 90-х, когда в Абхазии шла война. В очередной раз, проезжая через Москву, я оказался в узком кругу гостей (был день рождения Н.А.), состоящих из дочери, прилетевшей из Мексики (она там жила с семьей и работала) и абхазской семьи - старых знакомых Н.А. со времен его исследований на Кавказе, бежавшей от войны и нашедшей приют в его однокомнатной квартире...

В дружеской обстановке Н.А. становился весьма разговорчивым. Биографические сведения о нем, приведенные выше, почерпнуты, собственно, во время таких разговоров. Читатель не найдет их ни в одной публикации о Гвоздецком: посвященные ему юбилейные статьи географов-коллег были довольно сухими и «общественными».

Хотелось бы, чтобы в умах и сердцах нынешних и будущих карстологов и спелеологов, личность профессора Н.А. Гвоздецкого запечатлилась в образе очень талантливого и многогранного человека, географа-исследователя старой школы, выдающегося карстоведа советских времен, основателя ландшафтно-географического направления в изучении карста и, несомненно, очень порядочного и доброго человека.

## СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ Н. А. ГВОЗДЕЦКОГО ПО КАРСТУ<sup>2</sup>

- В пещерах Абхазии. География в школе, № 4, 1940, с. 9-15.
- Пещера Адзаба. Наша страна, № 2, 1941, с. 41-42.
- Карст. Наука и жизнь, № 5, 1941, с. 10-13.
- Об изображении карста на топографических картах. Информ. технич. сборн. ВТС КА, № 1, 1945.
- Следы древнего оледенения и карст на Скалистом хребте (Северный Кавказ). Природа, № 4, 1946, с. 46-47.
6. Провалы почвы. Географ, в шк., № 4, 1946, с. 28-33.
- Карст, «псевдокарст и суффозия. Тезисы докладов Пермской карстов. конф. г. Молотов, 1947, 2 с.
- Практическое значение изучения карста, там же, 1 с.
- Карстовые области Большого Кавказа, там же, с. 1-5.
- Карстовая конференция в г. Молотове. Вопр. геогр., 4, 1947. с. 165-167.
- «Полидинамические» формы в окрестностях Кисловодска. Природа, № 9, 1947, с. 54—58.
- Вопросы географического изучения карста и задачи советского географического карстоведения. Вести. Моск. ун-та, № 2, 1948, с. 123-134.
- Подземная топография. Природа, № 3, 1948, с. 24-35.
- О влиянии трещиноватости на развитие долин в известняках Кавказа и Средней Азии. Природа, № 12, 1948, с. 42-44.
- Наблюдения над современными физико-географическими процессами в бассейнах Хасаута и Эшкаюона. Бюлл. Камис. по изуч. четв. пер., № 12, 1948, с. 101-107 (совмест. с М. В. Муратовым).
- Особенности ландшафтов известняковых карстовых областей. Вопр. геогр., сб. 16, 1949, с. 165-178.

<sup>2</sup>Список работ был передан автору Н.А. Гвоздецким в 1992 году для публикации в материалах юбилейной конференции, посвященной его 80-летию (МОИП, Москва, 1993). Сохранен первоначальный вид списка, как он выглядел в архиве Н.А.Гвоздецкого.

- Исследование провала близ Усть-Осы. Газ. «Вост.-Сиб. Правда» от 11 дат. 1949 г. (без подписи авт.).
- Ледяная пещера, Газ. «Вост.-Сиб. Правда» от 23 окт. 194-9.
- Карст. Вопросы общего карстования. Географиз, М., 1950, 187 с. (12 п. л.),
- Проблемы морфологии карста и другие вопросы общего карстования по материалам исследований карстовых областей Б. Кавказа. Вестн. Моск. ун-та, № 2, 1950, с. 163-170.
- Ледяные образования Балаганской пещеры в Приангарье. Природа, № 9, 1950, с. 52-54.
- Два карстовых провала. Природа, № 2, 1951, с. 64-65.
- О практическом значении изучения карстовых явлений. География, сб. Географ, об-ва СССР, 1, 1952, с. 57-63.
- Опыт районирования карста Б. Кавказа. Там же, с. 64-80.
- Карстовые явления в Приангарье. Учен. зап. МГУ, в 160, Географ., т. V, 1952, с. 151 - 167.
- Осинский провал. Природа, № 11, 1952, с. 123.
- Карстовые явления в окрестностях озера Баскунчак. Сб. «Памяти проф. А. Н. Мазаровича», изд. МОИП. М., 1953, с. 182-191.
- Карст (карстовые явления). БСЭ, изд. 2-е, т. 20, 1953, с. 259-261. (Статья переизд. в Китае на кит. яз.: Дили чжиши, № 12, с. 385-386).
- Карст. Вопросы общего и регионального карстования. Изд. 2-е, перер. и дополн. Географиз, М., 1954, 352 с. (18,2 п. л.).
- Карст Приангарья и его влияние на природные комплексы. Учен. зап. МГУ, в. 170, география, 1954, с. 45-62.
- Вопрос о зольности карстовых явлений в новых работах зарубежных географов. Вопр. геогр., сб. 36, 1954, с. 239-245.
- Глубочайшие карстовые полости мира. Природа, № 8, 1954, с. 116 -117.
- Рец.: Трактат о спелеологии (Trombe F. Traite de speleologie). Новые книги за рубежом, 2, 1954, с. 49-51.
- Вопросы географического изучения карста. Тезисы докл. Второго съезда Геогр. об-ва СССР 5 февр. 1955 .
- Географическое распространение карстовых явлений. Учен. зап. Казанского гос. университета, т. 115, кн. 10 (Труды юбил. сес., тезисы докл.), 1955, с. 136-138.
- Вопросы географического районирования карста на территории СССР. Тезисы докладов на научн. совещ. по изуч. карста, 30 янв. -3 февр. 1956 г., в. 2, М с. 7-10.
- Карст Средней Азии. Там же, в 10, с. 23-25 (Реферат опублик. в журн. «Ceskoslovensky Kras» Roc. 10, с. 3, 1957, с. 136—137.
- Совещание по изучению карста. Природа, № 5, 1956, с. 107-108.
- Предисловие и комментарии к кн.: Н. Кастере. Десять лет под землей. Географиз, М., 1956, с. 3-4, 196-198. Переиздано на груз. яз. в книге под тем же назв., изд-во «Техника да шрома», Тбилиси, 1957, с. 26 -28. 246-248.
- Рец. О книге Д. В. Рыжикова «Природа карста и основные закономерности его развития (на примере Урала)». Изв. АН СССР, сер. геол., № М, с. 117-120 (совместно с Н. И. Николаевым и Д. С. Соколовым), перепечатано в китайском журн. «Гидрогеол. и инженер, геол.», № 7, 1957, с. 35-37.
- О распространении карстовых явлений в пустынях и горах Средней Азии. Вопросы географ., вып. 40, 1957, с. 173-190 (реферат статьи опубликован в чехословацком ежегоднике «Ceskoslovensky Kras», Roc. 11, 1958, с. 213-216: K. Fesarik. Krasove jevy v horach a poustich. (Stiedm Asie).
- Выдающийся деятель русского карстования. Землеведение, т. IV, 1957, с. 276-278.
- Отчет Комиссии карстовых явлений Международного географического союза. Изв. АН СССР, сер. геогр., № 4, 1957, с. 123-126.
- Проблемы карстования. Тезисы докл. науч. сесс. Геогр. фак. МГУ, посвящ. 40-летию Велик. Окт. Соц. Револ., М., 1957, с. 60-62.
- Региональное карстование, краткий обзор новых исследований и некоторые проблемы. Сб. «Региональное карстование». Тр.совещ. Географ. секции МОИП, М., 1958, с. 4-14.
- Новые данные о карсте бассейна р. Клязьмы и Окско-Клязьминского междуречья. Там же, с. 15-28 (совместно с А. И. Спиридоновым).
46. Некоторые проблемы карста Юкатана (геоморфология, водоснабжение, расселение). Там же, с. 71-79 (совм. с Я. Г. Машбицем).
- Проблемы карстования. Научн. докл. высш. шк., геол.-геогр. науки, № 2, 1953, с. 140-146.
- Kras Velkeho Kavkazu. Карст в горах Большого Кавказа. Области и районы его распространения. Ceskoslovensky Kras, Roc. II; 1958, с. 131-144.
- Карстовые явления в Центральном и Внутреннем Тянь-Шане (автореферат доклада). Бюлл. МОИП, отд. геол., 4, 1958, с. 164.
- Ред.: Региональное карстование. Тр. Совещ. по региональному карстоведению, Геогр. секция МОИП, М., 1958.
- Карстовые явления в Центральном и Внутреннем Тянь-Шане. Вести. Моск. ун-та, № 1, 1959, с. 191-196.
- Пещера в долине Хосты. Сб. «Спелеология и карстование», Матер., Совещ. Геогр. секции МОИП, 1959, с. 95-102.
- Две карстовые пещеры Абхазии. Там же, с. 113-128.
- Пещеры и поверхностные формы карста в западной части Зерав-шанского хр. Там же, с. 147-454.
- Спелеология и карстование. Материалы совещания по спелеологии и карстоведению 17-18 декабря 1958 г. Геогр. секц. МОИП, М., 1960.
- Ред.: Н. Кастере. Тридцать лет под землей. Географиз, М., 1959, 168с. Здесь же: Предисловие к русскому изданию, с. 7-8, Комментарии, с. 161 -165, библиограф., с. 167 -168.
- Krasove vyzkumy v SSSR v letech 1955-1958. [Исследование карста в СССР (1955—1958)]. Ceskoslovensky Kras. Roc. 12, 1959, с. 171 - 176 (чехосл.).
- Karst Phenomena and Karst Study in the USSR. Abstracts of Papers XIX Intern. Geogr. Gongr., 1960, p. 110-111.
- Исследование карстовых областей. Сб. «Методы географических исследований», Географиз, М., 1960, с. 123—136.
- Палаці під землею. Вечірній Київ, № 42/2683/, 19 лютого, 1960.
- Плато Кырктау - классический пример карстового района. Узбекский геологический журнал, № 5, 1960, с. 73-31.
- Некоторые новые данные о карсте Нечерноземного Центра, там же, с. 59-61 (совм. с Е. Д. Смирновой и Ю. Н. Цесельчуком).
- К вопросу о распространении и особенностях карста в горах Средней Азии. Землеведение, нов. сер., т. V (XIV), 1960, с. 191-207.
- Балаганская пещера в Приангарье. Там же, с. 223-226.
- Новые материалы о карстовых явлениях в Средней Азии. Матер. Комисс. по изуч. геол. и геогр. карста, Информац. сб. № 1, М., 1960, с. 87-94.



- Работы Геогр. секции МОИП по изуч. карста (1956-1959 гг.). Там же, с. 218-223 (совм. с А. Г. Чижишевым).
- Некоторые наблюдения над карстом Готланда. Вестн. Моск. унив., сер. V, геогр., № 1, с. 65-68.
- Карст на территории СССР и его изучение. XIX Междунар. геогр. конгресс в Стокгольме. Изд. АН СССР, М., 1961, с. 290-294. Статья перепеч. на польск. яз. в: *Przegląd zagranicznej literatury geograficznej, zeszyt 3. Wybrane zagadnienia krasu.* Warszawa. 1964. S. 153-162.
- Комисс. по изучению карста. Там же, с. 361-366.
- Сессия Комиссии карстовых явлений на XIX Международном географ. конгрессе. Новости карстования и спелеологии. № 2, М., 1961, с. 72-75.
- Университетские работы по физико-географическому районированию СССР и изучение карста. Там же, с. 80-83 (совм. с Е. Д. Смирновой).
- Zur Frage der Entstehung der Hohlen in den Faltegebirgen. Zusammenfassungen der Vorträge beim Dritten Internationalen Kongress für Speleologie. Die Hohle, Heft 213, 12 Jahrgang, 1961 (Wien), s. 22-23.
- Die Eishohle der UdSSR. Там же, с. 23.
- Карст. Там же, с. 243-244.
- Internationale Beiträge zur Karstmorphologie. Новости карстования и спелеологии, № 2, М., 1961, с. 102—103.
- Новости карстования и спелеологии, № 2, М., 1961 (отв. ред.).
- Региональное карстование. Изд. АН СССР, М., 1961 (совм. с Н. И. Соколовым и Л. С. Балашовым).
- Вопросы географического районирования карста на территории СССР. Общие вопросы карстования. Изд. АН СССР, М., 1962, с. 34-39. (Реф-пат Neely H. Bastick в «Cave Notes», Vol. 5, № 4, 1963 - амер.).
- Карст и народное хозяйство. Там же, с. 121-122 (совм. с А. Г. Чижишевым).
- Карст района Кавказских минеральных вод. Бюлл. МОИП, отд. геол., т. XXXVII (6), 1952, с. 142-143.
- Карст и спелеология. «Земля и люди», географический календарь на 1963 г. Географиз, М., с. 119.
- Ред.: Общие вопросы карстования. Изд. АН СССР, М., 1962 (совм. с Н. И. Соколовым).
- Ред.: Норбер Кастере. Зов бездны. Географиз, М., 1962.
- Н. И. Соколов как исследователь карста. Новости карстования и спелеологии, № 3, М., 1963, с. 15.
- Совещание по прикладному карстоведению. Известия АН СССР, сер. геол., № 1, 1963, с. 124-126 (совм. с А. Г. Чижишевым).
- Первая республиканская конференция по карсту Узбекистана. Изв. Узбек. фил. Геогр. об-ва СССР, т. VII, Изд-во АН УзССР, 1963, с. 129-131 (совм. с О. Ю. Пославской).
- М. В. Ломоносов и вопросы карстования. Землеведение, нов. сер., т. VI (XI VI), Изд. Моск. ун-та, 1963, с. 192-195.
- Карст Кавказа в сопоставлении с карстом других горных областей. Тезисы докладов Всесоюзного Междуведомственного совещания по палеогеографии антропогена и геоморфологии Кавказа. Изд-во АН Груз. ССР, Тбилиси, 1963, с. 45-46.
- Применение некоторых методов при геоморфологических исследованиях карста. Методика изучения карста, в. 2, Пермь, 1963, с. 3-15.
- Рец.: V. Stehlik, J. Kunsky. Macocha a Moravsky Kras (Мацоха и Моравский карст). Вестн. Моск. унив., сер. V, геогр., № 3, 1963, с. 80.
- Ред.: Новости карстования и спелеологии, № 3, М., 1963 (отв. ред. Н. А. Гвоздецкий).
- Ласло Якуч. В подземном царстве. Географиз, М., 1963, Примечания, с. 264-267, Послесловие, с. 268-270.
- Предисловие и примечание к кн.: Уильям Холидей «Приключения под землей», Географиз, М., 1963, с. 3-5, 235-238.
- Проблемы и ближайшие задачи изучения среднеазиатского карста. Тр. Самаркандского гос. ун-та им. А. Навои, нов. сер., в. 134, «Материалы по карсту Узбекистана», Самарканд, 1963, с. 3-12. Реферат.
- О методике изучения зависимости долинной сети от трещиноватости в карстовых районах. Методика изучения карста, в. 8, Пермь, 1963, с. 33-42.
- К вопросу о происхождении карстовых пещер в складчатых горах. Dritter Intern. Kongr. für Speleologie, Bd. II. Sektion 1: Physische Speleologie (Karst—und Höhlenkunde). Wien, 1963, S. 75-78.
- Ледяные пещеры СССР. Там же, S. 275-278.
- Карст района Кавказских минеральных вод. Сб. «Карст и его народнохозяйственное значение» (Тр. Моск. об-ва исп. прир., т. XII). Изд-во «Наука», М., 1964, с. 105-135 (2,8 п. л.).
- Крупнейшие карстовые пещеры мира и СССР. Изв. Всес. геогр. об-ва, т. 96, в. 3, 1964, с. 239-241. Реф. В «Cave Notes», vol. 7, N 3, 1965, p. 23.
- Bedeckter Karst in der UdSSR. Erdkunde, Bd. XVIII, N. 2, Juni, 1964 (Bonn), S. 123-134.
- Resultats der necherches effectuees dans le karst et les grottes d'URSS au cours des dernicsnes annees. Groupe de recherche Speleologi- que de l'He de France. Bull. N 7, - juillet-avut.
- Vysladyky vyzkumu krasu a jesklni v SSSR v poslednich letech. Ergebnisse der Karst -und Höhlenforschung ih der UdSSR in den letzten Jahren. Там же, с. 124-126.
- Международная спелеологическая конференция в Брно. Вест. Моск. ун-та, сер. V, геогр., № 6, 1964, с. 87-88.
- Международная спелеологическая конференция. Вест. АН СССР, № 10, 1964, с. 97-98.
- Типы карста СССР (автореф. докл.). Бюлл. МОИП, отд. геол., т. XXXIX (3), 1964, с. 159-160.
- Карстовые явления в Северной Осетии (автореф. докл.). Бюлл. МОИП. отд. геол., т. XXXIX (5), 1964, с. 156.
- Карст Накеральского плато в Западной Грузии (автореф. докл.). Там же, с. 157.
- Норбер Кастере. Тридцать лет под землей. Изд. 2-е. Изд-во «Мысль», М., 1964 (9 л). Предисловие к русскому изданию. с. 5-6; комментарии - с. 154—158.
- Норбер Кастере. Зов бездны. Изд. 2-е. Изд-во «Мысль», М., (10 л.). (Примечания подстрочные).
- Les types de Karsts en USSR Speleion Carso, Renne de Speleologie, et Karstologie, N 1-Janvier-Mars, 1965, pp. 58-63 (0,7 л.).
- Вопросы типологии и классификации карста СССР. Сб. «Типы карста в СССР» (Тр. Моск. об-ва исп. прир., т. XV), Изд-во «Наука», с. 5-11.
- Типы карста Северного Кавказа. Там же, с. 47-55.
- Карст Кавказа в сопоставлении с карстом других горных областей СССР. Сообщения Акад. наук Груз. ССР, XXXIX: 1, 1965, с. 101 -107.
- Новые данные о крупнейших пещерах СССР. Вест. Моск. ун-та, сер. V, геогр., № 3, 1965, с. 78.
- Районирование карста Средней Азии в связи с его значением в обеспечении водой сельскохозяйственных территорий. Материалы к межвузовск. совещ. по физ.-геогр. и эконом.-

- геогр. райониров. Средней Азии и Казахстана для целей сельского хозяйства (октябрь 1965 г., Ташкент, 1965, с. 117-120).
- Types of Karst in the USSR. Problems of the Speleological Research. Prague, 1965, pp. 47-54.
- Международная спелеологическая конференция. Ежегодн. Больш. Сов. энцикл., в. 9, 1965, с 506.
- De la formation des grottes calcaires et dolomitiques dans les massifs montagneux karstiques de structure en blocks. Resumes des communications. V Congr. Int. de Speleologie en Jugoslaviae. Ljubljana.
- Types des grottes glaciales en URSS. Там же, с. 31-32.
- Выдающийся географ и карствед. Земля и люди. Географический календарь на 1966 г. Изд-во «Мысль», 1965, с. 97.
- Проблемы карста и вопросы спелеологии на международной конференции в Брно (автор. докл.). Бюлл. МОИП, отд. геол., т. XL, в. 3, 1965, с. 148-149.
- О взаимоотношении тектонической трещиноватости и силы бортового отпора в районах карбонатного карста. Бюлл. МОИП, отд. геол., т. XI, в. 6, 1965, с. 160 (автор. докл.).
- Крупнейшие карстовые пещеры мира. Бюлл. МОИП, отд. геол., т. XI, в. 4, 1965, с. 140—141 (автор. докл.).
- Самые крупные пещеры мира. Вест. Моск. ун-та, сер. V, геогр., № 1, 1966, с. 115-117.
- Международный спелеологический конгресс. Вест. АН СССР, 1, 1966, с. 119-121.
- Некоторые проблемы и задачи изучения «карста Западного Закавказья». Шестая научн. сесс. спелеологов, краткое содержание докладов. Изд-во «Мецниереба», Тбилиси, 1966, с. 30-33.
- Новые материалы с карсте Русской равнины и задачи его дальнейшего изучения. Вопросы изучения карста Русской равнины. М., 1966, с. 3-12.
- Районирование карста Русской равнины. Там же, с. 13-22 (совм. с А. Г. Чикишевым).
- Карст правобережья Оки в окрестностях Касимова. Там же, с. 67-76 (совм. с В. А. Шатковым).
- Пещерная фауна. Краткая геогр. энцикл., т. 5, 1966, с. 168-169.
- Крупнейшие пещеры и пропасти мира (табл. с примеч.) Там же.
- Международный спелеологический конгресс в Югославии. Изд. Всес. геогр. об-ва, т. 98, в. 3, 1966, с. 284—286.
- Наблюдения в классических карстовых областях Югославии. Бюлл. МОИП, отд. геол., т. XII, в. 3, 1966, с. 155—156 (автор. докл.).
- Ред.: Вопросы изучения карста Русской равнины. Матер. совещ. Геогр. секции МОИП, объединен, с 1V пленумом Междуведомств. Карстов. комисс. 25—26 мая, №66 г. М., 1966 (8,26 п. л.). (Совм. с А. Г. Чикишевым). (Реферат IFQ в «Caves and Karst», 10, № 2, 1968, p. 20).
- Recent results of karst and cave investigations in the Soviet Union. Problems of the Speleological Research, part II, Brno, 1966, с. 265-270.
- Основные этапы развития советского карстоведения. «Советские исследования карста за 50 лет». М., 1967, с. 4—15 (совм. с А. Г. Чикишевым). (Реф.: О. Stelch. Padesat let vyzkumu krasu v SSSR. «Cesko-slovensky Kras», roc. 20, 1968. Praha, 1971, с. 118-121).
- Региональные исследования карста в СССР. Там же, с. 32-40 (совм. с Н. В. Родионовым и А. Г. Чикишевым).
- Распространение карстовых явлений на земном шаре и вопросы их типологии. Землеведение, нов. сер., т. VII (XI VII), Изд-во Моск. ун-та, М., 1967, с. 98-127.
- Карст Междуречья Малки и Гуделена (Северный Кавказ). Там же, с. 142-156.
- Советские исследования карста за 50 лет. Изв. АН СССР, сер. геогр., № 5, 1967, с. 135-136 (совм. с А. Г. Чикишевым).
- Глубочайшие карстовые пропасти и крупнейшие пещеры мира. Природа, № 9, 1967, с. 113-114. Рефер.: «Геогр. в шк.», № 1, 1968, с. 28.
- Ред.: Советские исследования карста за 50 лет. Матер. совещ. геогр. секц. МОИП, объединен. с V пленумом Междуведомств, комисс. по изуч. карста 29-30 мая 1967 г. М., 1967 (5,5 п. л.). Текст «От редакции» с. 3. (Совм. с А. Г. Чикишевым).
- Некоторые результаты геоморфологических наблюдений в пещерных районах Абхазии. 8-я научн. сесс. спелеологов. Краткое содержание докладов. Изд-во «Мецниереба», Тбилиси, 1968, с. 5-8.
- Über die Hohlenentwicklung in Kalksteinmassiven mit durch Faltung dislozierten Schichten. Actes du IV-e Congr. Intern de Speleologie en Jugoslavia, vol. III, pp. 151-152.
- Типы ледяных пещер СССР. Там же, с. 463-467.
- Современные карстовые провалы в северных (приокских) районах Приволжской возвышенности. Вест. Моск. ун-та, сер. V, геогр., № 6, 1966, с. 77-78.
- Особенности развития карста в горах. Вопр. геогр., Сб., 74, 1968, с. 34-40.
- Распространение и особенности карстовых явлений на земном шаре. Сб. «Проблемы планетарной географии». Изд-во Моск. ун-та, 1969, с. 151-177.
- Изучение карста в СССР и задачи на будущее. Сб. «Современные экзогенные процессы рельефообразования», М., «Наука», 1970, с. 170-178 (совм. с А. Г. Чикишевым).
- Применение количественных методов для определения скорости карстовой денудации. Вестн. Моск. ун-та, сер. V, геогр., 1970, № 4, с. 19-23.
- Громадные провалы в равнинном платформенном карсте. «Природа», 1970, № 10, с. 95-96.
- Международный карстовый симпозиум и научные экскурсии по карсту Южной Польши. Изв. Всес. геогр. об-ва, т. 102, 1970, в. 3, с. 309.
- Международный симпозиум по карсту в Польше. Вест. Моск. ун-та, сер. V, геогр., 1970, № 3, с. 122—123.
- Некоторые особенности развития и морфологии карста в горах. Studia Geomorphologica Carpatho-Balkanica, vol. V. Krakow, 1971, с. 25-39.
- Карст Муромско-Павловского правобережья реки Оки. «Землеведение», нов. сер., т. IX (XIIX), 1971, с. 123-144 (совм. с А. И. Спиридоновым).
- Новые данные о гипсовом карсте у подножий восточных оконечностей Алайского и Заалайского хребтов. Там же, с. 152-157.
- Обзор статистики карстовых воронок. «Математические методы в географии». Тезисы докл. Второго Всесоюзного междуведомственного совещ. по применению матем. методов в геогр. Изд-во Казанск. ун-та, 1971, с. 99—100 (совм. с А. В. Ступишиным, А. М. Трофимовым, Н. П. Торсуевым).
- По карстовым районам Южной Польши (автор. докл.). Бюлл. Моск. об-ва исп. прир., отд. геол., т. XVI, 1971, в. 1, с. 147.
- Профессор Жан Корбель. «Геоморфология», 1971, № 1, с. 119-120 (совм. с Д. А. Лилиенбергом и А. Г. Чикишевым).
- Новые данные о карсте Алтая. «Геоморфология», 1972, № 1, с. 62-69.



- Некоторые наблюдения в карстовых районах Сербии, Черногории и Словении (автореф. докл.). Бюлл. Моск. об-ва исп. прир., отд. геол., т. 47, 1972, в. 1, с. 154-155.
- Karst. Important Karst Regions of the Northern Hemisphere. Edited by M. Herak and V. T. Stringfield. Amsterdam-London-New York, 1972. Chapter 12. Karst of the USSR. Разделы: The Alpine folded zone in the Southern and Southwestern framework of the Russian platform (pp. 367-372); Turansk platform (pp. 385-387); The orogenic belt of the Eastern part of central Asia, with a faulted Palaeozoic basement (pp. 395-399). References (совм. с др. разд.) (pp. 411 - 416).
- Современное состояние изучения карбонатного карста. Сб. «Карст в карбонатных породах» (Тр. МОИП, т. XLVII). Изд-во Моск. ун-та 1972, с. 7-24.
- Известковые останцы Памиро-Алая как реликтовые формы тропического карста. Там же, с. 160-168.
- Обзор количественных методов, применяющихся при изучении карстовых форм. Критический обзор. «Физ. геогр. и геоморфол. Сред. Поволжья». Казань, 1972, с. 3-26. (Совместно с А. В. Ступишиным, А. М. Трофимовым и Н. П. Торсуевым).
- Проблемы изучения карста и практика. М., «Мысль», 1972, 329 с. (23 л.).
- Карстовые ландшафты и типы карста. «Вестн. Моск. ун-та», сер. V геогр., 1972, № 5, с. 16-22.
- Ред.: «Карст в карбонатных породах». (Тр. МОИП, т. XI VII). Изд-во Моск. ун-та, 1972, 16 л. (преде, редколл.), текст «Предисловие», с. 5-6.
- О новом морфолого-генетическом типе карста (бронированный карст). «Пещеры Грузии». Спелеологический сборник, 5. Тбилиси, 1973, с. 85—87.
- Эрозия и карст в карбонатных породах тропиков. «Вест. Моск. ун-та», сер. геогр., 1973, № 3, с. 68-73 (совм. с Х. Матео).
- О тропическом карсте Кубы (автореф. докл.). «Бюлл. Моск. об-ва исп. прир.», отд. геол., т. 48, 1973, в. 2, с. 153.
- Карст. Там же, с. 461-462 (с 3 фото).
- Reflection of jointing in the relief of a karst tropic region. «International Speleologie 1973», Abstracts of Papers, Olomouc, Czechoslovakia, 1973, pp. 6-7 (совм. с К. Матео).
- The Altai karst and caves. Там же, pp. 40-41 (совм. с А. М. Марининым).
- Новейшие данные о размерах самых крупных карстовых полостей мира в СССР. Вест. Моск. ун-та, геогр., 1973, № 5, с. 111-112.
- Тропический карст Кубы. «Земля и люди», М., «Мысль», 1973, с. 133-137.
- Рец.: Новая книга по морфогенезу карста. «Геоморфология», 1973, № 4, с. 101-102 (совм. с А. Г. Чикишевым).
- Первооткрыватель и исследователь пещер. Послесловие в книге Н. Кастере «Моя жизнь под землей. Воспоминания спелеолога». М., «Мысль», 1974, с. 284-292. Комментарии к тексту той же книги, с. 293- 299.
- Карстовые районы и типы карста Алтая. «Геоморфология», 1974, № 4, с. 74-82 (совм. с А. М. Марининым).
- Проблемы карста Русской равнины. Сб. «Карст равнинных территорий Европейской части СССР». Казань, 1974, с. 3-28 (совм. с И. И. Лаптевой, А. В. Ступишиным, Н. П. Торсуевым).
- Обзор основных направлений использования количественных и математических методов при изучении карста. Сб. «Карст равнинных территорий Европейской части СССР». Казань, 1974, с. 29-45 (совм. с А. В. Ступишиным, А. М. Трофимовым, Н. И. Лаптевой, Н. П. Торсуевым).
- Algunas particularidades de la geomorfologia de la region carsica de la Sierra de Camarones por N. A. Gvozdietski, Jose Mateo y Roberto del Busto, «Ciencias», serie 7. Oteografia, N 7, septiembre de La Havana, Cuba, pp. 1-8.
- Итоги работы карстовой комиссии АН СССР и географической секции МОИП по карстоведческой тематике за 1958—1973 гг. Состояние и задачи карстово-спелеологических исследований. Тезисы докл. на Всесоюзн. совещ. (Ленинград, 12—14 февраля 1975 г.). М., 1975, с. 4-5 (совм. с А. Г. Чикишевым).
- Гипсовый карст и пещеры в горах Байсунтау и в северной части хребта Кугитангтау. Там же, с. 119-121 (совм. с М. А. Абдужабаровым).
- О содержании понятия «карст» и сущности географического подхода к изучению карстовых явлений (вводная лекция к спецкурсу «Карстовые ландшафты»). Вест. Моск. ун-та, геогр., 1975, № 1, с. 60-64.
- О новом типе карста, встреченном в Горном Алтае. Вест. Моск. ун-та, сер. V геогр., 1975, № 5, с. 90-91.
188. По карстовым районам и пещерам Словакии (автореф. докл.). Бюлл. Моск. об-ва исп. прир., отд. геол., 1975, № 2, с. 141-142.
- «Мингчукур» - особый тип карстового ландшафта в хребте Байсунтау (автореф. докл.). Там же, с. 154 (совм. с М. А. Абдужабаровым).
- Ред.: А. Г. Чикишев. Географические условия развития карста. Изд-во Моск. ун-та, 1975 (7,5 л.).
- Карст Алтая. Там же, с. 163-180 (совм. с А. М. Марининым).
- В пещерах Кубы. «Пещеры», в. 16, Пермь, 1976, с. 99-106.
- Пещеры, карст и филателия. Там же, с. 151-153.
- Индикация типов карста по аэрофотоснимкам. Сб. «Ландшафтная индикация природных процессов». Тр. МОИП, т. 55, М., «Наука», с. 21-26.
- Зависимость развития карста от состава и дислокаций карбонатных пород (на примере района Телецкого озера). Вест. Моск. ун-та, сер. геогр., 1976, № 5, с. 106-110 (совм. с А. М. Марининым).
- Отражение трещиноватости в рельефе карстового района тропиков. Proceedings of the 6th International Congr of Spel., 1973, I, Praha, pp. 249-257 (совм. с Х. Матео).
- Карст и пещеры Алтая. Там же, II, 1976, pp. 181-187 (совм. с А. М. Марининым).
- Спелеология. БСЭ, изд. 3, т. 24, кн. 1, 1976, с. 305.
- Карстовые ландшафты и их ранг в связи с типами карста. Сб. «Вопросы общего и регионального карстоведения». Изд-во Моск. ун-та, с. 3-25.
- «Мингчукур» как особый тип карстового ландшафта и другие типы карста в горах Средней Азии. Там же, с. 86-92 (совм. с М. А. Абдужабаровым).
- Наблюдения в карстовых районах Болгарии. Там же, с. 54-65.
- О приоритете в открытии явления коррозии смешивания. Proceedings of the 6th International Congress of Speleology, 1973, IV, Praha. pp. 231—234.
- Опыт получения количественной оценки влияния карста на природную территориальную систему. Там же, с. 103-107 (совм. с А.В. Ступишиным, Н.П.Торсуевым и А.М.Трофимовым ).
204. О подземных реках и озерах. «Геогр. в шк.», 1977, № 5, с. 68-69.
- Karst types in the USSR and the world. Proceeding of the 7th. International Speleological Congr. Sheffield, England, p. 235-236.
- Genetic types of superficial karst forms. Там же, p. 236-237.
- Michel Sifre. Dans les abimes de la terre («В пропастях земли»). Flammarion (Printed in the Federal Republic of Germany, 1975, 304, p. Изв. Веес. геогр. об-ва, т. 109, 1077, в. 6, с. 560-561).

- Итоги карстовой комиссии АН СССР и географической секции МОИП по карстведческой тематике за 1958-1973 гг. Сб. «Гидрогеология и карстведение», в. 8 - «Карст и пещеры СССР». Пермь, 1977, с. 22-24 (совм. с А. Г. Чикишевым).
- Генетические особенности и практическое использование карста некоторых районов Средней Азии. Там же, с. 55-62 (совм. с А. М. Абдужабаровым, А. А. Алимовым, И. И. Атаджановым, М. М. Маматкуловым).
- Карст (Кавказа). Там же, с. 188-196 (совм. с Л. И. Маруашвили).
- Гипсовый карст и пещеры в горах юго-востока Средней Азии. «Пещеры». Межвузовск. сб. научн. трудов. Пермь, 1978, с. 18-24.
- Пещера у мыса Мелового на Мангышлаке. Там же, с. 121-123.
- Karbonatos kőzetek a Szoojetunio Europai Reszen. - Karst es barlang, 1978, I-II, p. 56 (картосхема с легендой по Н. А. Гвоздецкому, А. Г. Чикишеву и Г. А. Максимовичу).
- А. Г. Чикишев. Карст Русской равнины. М., «Наука», 1978, 192 с. (10,2 л.). Текст «От редактора», с. 3-4.
- Человек и ландшафты карстовых областей. Человек и ландшафты (Информационные материалы). I. Общие проблемы изучения антропогенных ландшафтов. (АН СССР, Уральский научный центр). Свердловск, 1979, с. 12-14.
- Международный симпозиум по гидрологии карста. Вест. Моск. ун-та, сер. геогр., 1979, № 3, с. 92.
- Карстовые ландшафты. Учебн. пособие. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1979, 154 с. (9 л.).
- Карст. Українська Радянська Енциклопедія. Київ, 1979.
- Типы карста некоторых пустынных и горных районов Средней Азии. - В кн.: Карст Средней Азии и горных стран (тезисы докл. Всесоюзн. научн.-техн. совещания 9-11 окт. 1979 г.Ташкент, 1979, с. 27-29.
- Районирование карста Средней Азии и Центрального Казахстана. Там же, с. 10-11 (совм. с А. Г. Чикишевым).
- Предисловие к русскому изданию. - В кн.: Л. Якуч. Морфогенез карстовых областей. Варианты эволюции карста. М.; Прогресс, 1979, с. 5-14.
222. Особенности циркуляции карстовых вод в известняковых горах Крыма и Большого Кавказа. - Acta Geographica, t. XIX, Szeged, 1979, с. 79-82.
- 223: Рец.: Изучение пещер Колхиды. Цуцхватская многоярусная карстовая пещерная система. Тбилиси, «Мецниереба», 1978, Изв. Всес. геогр. об-ва, т. III, в. 3, 1979, с. 276.
224. Л. Якуч. Морфогенез карстовых областей. Варианты эволюции карста. М.: Прогресс, 1979, 389 с., (21 п. л.). Титульное редактирование.
- А. Г. Чикишев. Проблемы изучения карста Русской равнины. М., Изд-во Моск. ун-та; 1979, 304 с. (19 усл. п. л.). Отв. редактор.
- Карст Мангышлака и западной окраины Устюрта. - «Землеведение», т. XIII (I III), М., 1980, с. 102-121.
- Район гипсового карста на правом берегу Зеравшана. - Изв. Всес. геогр. об-ва, т. 112, в. 2, 1980, с. 157-159.
- По карстовым районам Венгрии. - Acta Geographica, t. XX. Szeged (Hungaria), 1980, с. 19-36.
- Наблюдения над карстовыми явлениями в котловине озера Эрцо (Южная Осетия). - Вестн. Моск. ун-та, сср. геогр., 1981, № 5, с. 66—69.
- Карст. Сер. «Природа мира». М.: Мысль, 1981, 216 с. (21,5 п. л.).
- Проявление коррозии смешивания вод при отсутствии водного- заполнения пещер. — Геоморфология, 1981, № 4, с. 68-71.
- Рец.: Кударские пещерные палеолитические стоянки в Юго-Осетии (вопросы стратиграфии, экологии, хронологии). М., Наука, 1980, 184 с. - Изв. Всес. геогр. об-ва, т. 113, в. 3, 1981, с. 280-281.
- Карст Учлетской долины. -Изв. Всес. геогр. об-ва, т. 114, в. 1, 1982, с. 51-57.
- Предисловие к кн. М. Сифра. В безднах земли. М.: Прогресс, 1982, с. 5-13.
- Некоторые наблюдения над карстом Дальнего Востока. - В сб.: Некоторые морфологические процессы и их воздействие на ландшафт и его компоненты. МОИП, секц. геогр., М.: Наука, 1982, с. 62- 68.
- Формы погребенного мелового карста в Фокинском карьере Брянской области. -Там же, с. 59-62 (совм. с В. К. Жучковой).
- В карстовых районах Венгрии. - Землеведение, т. XIV (I IV), М., 1982, с. 99-110.
- Ископаемый меловый карст в окрестностях г. Фокино Брянской области. Там же, с. 76-78 (совм. с В. К. Жучковой).
- Ред.: М. Сифр. В безднах земли. М.: Прогресс, 1982, 238 с. (12,6 д.).
- Глубочайшие карстовые пропасти и крупнейшие пещеры мира и СССР. - Геоморфология, 1983, № 2, с. 57-62.
- Еще раз о размерах самых крупных карстовых полостей мира и СССР. - Вест. Моск. ун-та, сер. 5 геогр., 1984, № 1, с. 89-91.
- Карстведческо-спелеологические исследования в верховьях р. Губс (бассейн р. Кубани) - Пещеры. Типы и методы исследования. Межвуз. сб. науч. трудов. Пермь, 1984, с. 6-15.
- Карстовые явления в окрестностях Каповой пещеры. - В сб.: Факторы и процессы ландшафтообразования. М.: Наука, 1986, с. 3-10.
- Районирование карста. -В кн.: Картографирование и районирование карста в связи с освоением территории. Тезисы докл., Владивосток, 1986, с. 6-8.
- Карст. Карстовые явления. Горная энцикл., 2, М., 1986, с. 559-561.
- Карстведение. Там же, с. 561.
- The impact of antropogenic factors on the development of karst processes. Karst and man, Ljabliana, 1987, с. 201-205.
- Карстовые ландшафты (учебное пособие). Изд-во Моск. ун-та, 1988, 112 с. (7,5 л.).
- Результаты исследования карста Кавказа в 1980-1981 гг. - Кар- столого-спелеологические исследования, использование и охрана закарстованных территорий и пещер Западного Кавказа (Тезисы докл. II региональн. карстолого-спелеологического совещ.). Сочи, 1988. С. 49-51.
- Карст Накеральского плато как реликт тропического карста. Там же, с. 51-52.
- Влияние антропогенных факторов на развитие карста. - Проблемы изучения техногенного карста. Тезисы докладов регионального совещания (г. Кунгур, 6-8 декабря 1988 г.). Кунгур, 1988. С. 6-7.
- Состояние и задачи изучения карста Алтае-Саянской горной области. - Карст Алтае-Саянской горной области и сопредельных стран. -Тезисы докл. Всесоюзной научно-практической конференции «Проблемы горного природопользования». Барнаул, 1989, с. 3-6 (совм. с А. М. Марининым).
- Некоторые уникальные районы и участки развития карста в Узбекистане и вопросы их охраны. - Тезисы докл. научно-практ. конф. «Экологические проблемы природопользования в Узбекистане». Самарканд, 1989, с. 7-8.



О пещерах и не только... Интервью газете «Звезда Алтая» за 25 июня 1989 г., с. 4.

Ю. И. Берсенов. Карст Дальнего Востока. М., Наука, 1989, 173 с. Н. А. Гвоздецкий - ответственный редактор.

Карстоведческая конференция в Горно-Алтайске. - Вест. Моск. ун-та, сер. 5 геогр., 1990, № 2, с. 111-112.

Инженерно-геологические особенности разных типов карста. - Тезисы докладов Международного симпозиума «Инженерная геология карста». Пермь, 1992, с. 4.